



Kátai János 70 éves

70 éves prof. Dr. Kátai János, akit több mint 40 éves oktatói, kutatói munkássága köt a Debreceni Egyetem jelenleg Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi- és Környezetgazdálkodási Karához. Több mint két évtizeden keresztül vett részt a Kar vezetésében. Ez idő alatt kiemelkedő és meghatározó szerepet játszott oktatás szervező- és irányító tevékenységében. Emellett hazai és nemzetközi szinten is elismert, kiemelkedő kutatási eredményeket ért el. Kiváló oktató, tipikus professzor, türelmes, nyugodt, érthetően és logikusan magyaráz, joggal népszerű tanítványai körében, tisztelik igényességéért és következetességéért.

Kátai János 1950.07.01-én született Debrecenben. Középiskolai tanulmányait a debreceni Tóth Árpád Gimnáziumban végezte. 1974-ben a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Karán szerzett biológia szakos középiskolai tanári és hidrobiológus diplomát.

Szakmai tevékenységét 1974-ben a Kossuth Lajos Tudományegyetemen kezdte tudományos segédmunkatársként, majd 1976-ban a Debreceni Agrártudományi Egyetemre került, ahol 1980-ban egyetemi doktori fokozatot, 1983-ban a mezőgazdasági tudomány kandidátusa, 1999-ben habilitált doktori, 2000-ben egyetemi tanári címet szerzett.

1997-től 2005-ig a Talajtani és Mikrobiológiai, majd Talajtani és Agrokémiai Tanszék, végül az Agrokémiai és Talajtani Intézet vezetője volt.

1997–2004 között oktatási dékánhelyettesként,

2004–2012 között dekántként vett részt a Kar irányításában.

Fő kutatási területei közül kiemelésre érdemes:

- Összefüggések vizsgálata a talajtulajdonságok és mikrobák mennyisége és aktivitása között.
- Az ásványi és szerves nitrogénformák változásának talaj-mikrobiológiai összefüggései.
- Az atrazin- és nitrát akkumuláció és degradáció jellemzése a talajszelvényen belül.
- A szerves és szervesetlen mikro-szennyezők hatása a talaj mikroorganizmusokra.
- A gyepek talaj-mikrobiológiai folyamataira gyakorolt hatásainak tanulmányozása.

Tevékeny résztvevője a hazai és a nemzetközi tudományos közéletnek. Nemzetközi kapcsolatai a teljesség igénye nélkül:

- Chiba University, Japan,
- Krivorozhskiy Botanical Garden of Ukrainian National Academy of Sciences, Ukraina,
- Oles Honchar Dnipro National University, Ukraina,
- Lambung Mangkurat University, Indonesia,
- Perm State University Russia,
- Iğdır University, Turkey,
- University of Novi Sad, Serbia,
- Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia,
- University of Oradea, Romania,
- University of Natural Resources and Applied Life Sciences (Boku), Vienna.

Oroszlánrészt vállalt a nagyváradi magyar nyelvű Mezőgazdasági mérnök BSc képzés megszervezésében és sikeres működtetésében.

Tudományos közéleti tevékenységei közül kiemelem a következőket:

- a Magyar Talajtani Társaság tagja és a Talajbiológiai szakosztály alelnöke,
- a MTA Talajtani, Vízgazdálkodási és Növénytermesztési Tudományos Bizottság tagja,
- az „Agrokémia és Talajtan” c. folyóirat Szerkesztő Bizottságának tagja,
- az "International Journal of Wetlands' Environment Management (IJWEM)" c. folyóirat Szerkesztő Bizottságának tagja,
- az "Eurasian Journal of Soil Science" c. folyóirat szerkesztő bizottságának tagja.

A Debreceni Egyetem Doktori Program Bizottság alapító tagja. 2011–2015 a Hankóczy Doktori Iskola vezetője. Irányításával számos PhD dolgozat született.

Számos szakmai és állami kitüntetésben részesült, ezek közül csak a legfontosabbakat említve:

- Magyar Felsőoktatásért emléklakett, 2001;
- „Tudással Magyarorszáért” jubileumi emléklakett, 2002;
- Ukrán Mezőgazdasági Akadémia tiszteletbeli doktora, 2006;

- Nyíregyházi Főiskola díszpolgára, 2006;
- Debreceni Egyetemért Emlékérem, 2007;
- Apáczai - Csere János díj, 2012;
- Arany Sándor díj 2012;
- Hatvani István díj 2017;
- Magyar Érdemérem Lovagkeresztje 2018;
- Életfa Emlékplakett Bronz fokozata 2020;

Születésnapján tisztelettel és nagyrabecsüléssel köszöntik munkatársai, tanítványai, és a tudományterület képviselői. Kívánjuk, hogy az eddig is gazdag életmű töretlenül folytatódjék, s ehhez kívánunk Kátai János professzor úrnak sok erőt, és nagyon jó egészséget.

Csubák Mária